Fiche d’information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. Shelly

Adresse du fournisseur: Shelly Europe Ltd., Cherni Vrh Boulevard 51, 1407 Sofia, BG

Référence du modèle: Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3

Type de source lumineuse:

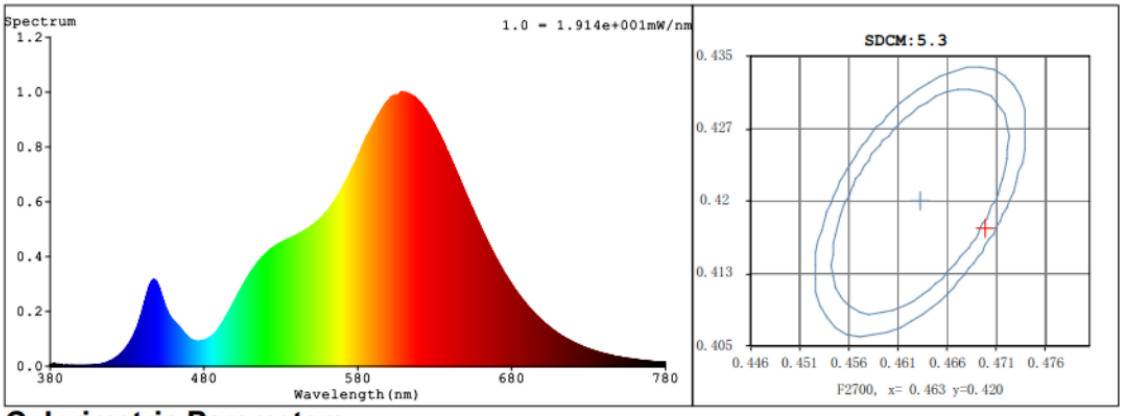
Technologie d’éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique)	E27		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Oui	Utilisation avec un variateur:	Oui
Paramètres du produit			
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d’énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l’entier supérieur le plus proche	9	Classe d’efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	806 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2700...6500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	8,5	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,47	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l’entier le plus proche, ou la plage	84...85

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	110	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	60		
	Profondeur	60		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,469 0,417
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		13	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,96	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	5
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		-[b)]	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,0

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

Attachment 1: Photometric test record



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4696 y = 0.4173 / u' = 0.2658 v' = 0.5313 (duv=1.68e-03)

CCT= 2620K Prcp WL: Ld=584.1nm Purity=66.2%

Peak WL: Lp=608nm FWHM: =113.8nm Ratio:R=26.1% G=72.2% B=1.7%

Render Index: Ra = 84.5 AvgR = 79.3

EEI: 0.12654 A+

R1 =83	R2 =91	R3 =98	R4 =85	R5 =83	R6 =91	R7 =84	
R8 =61	R9 =13	R10=80	R11=87	R12=76	R13=85	R14=99	R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 843.74 lm Eff. : 99.66 lm/W Fe = 2.6056 W

Electrical parameters

V = 230.44 V I = 0.04836 A P = 8.466 W PF = 0.7597 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9563

Numéro d'enregistrement EPREL: 2726296 Modèle mis sur le marché de l'Union du 15/05/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2726296

Fournisseur: Shelly Europe Ltd. (Fabricant)

Site web: www.shelly.cloud;www.shelly.com

Service après-vente:

Nom: Shelly Europe Ltd.

Site web: www.shelly.com

Courriel: support@shelly.com

Téléphone: +359 2 988 7435

Adresse:
Cherni Vrh Boulevard 51
1407 Sofia
Bulgarie